

Die Universität Bonn ist mit 6 DFG-geförderten Exzellenz-Clustern, davon einem in der Fachgruppe Physik/Astronomie, eine der großen Exzellenz-Universitäten in Deutschland. In der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität ist am Physikalischen Institut der Fachgruppe Physik/Astronomie eine

### **Professur (W3) für theoretische Teilchenphysik**

zu besetzen.

Das Arbeitsgebiet der Professur soll die Phänomenologie der Elementarteilchen im Standardmodell und/oder Physik jenseits des Standardmodells umfassen. Wir suchen Kandidat\*innen, die sich in das breite Spektrum der theoretischen und experimentellen Teilchenphysik in Bonn einbringen und es ergänzen, bzw. erweitern. Darüber hinaus wird aktuell unsere Zusammenarbeit mit der Technischen Universität Dortmund, der Universität Siegen und dem Forschungszentrum Jülich vertieft, in die sich die Professur maßgeblich durch Forschungsprojekte und Beteiligung an gemeinsamen Lehrveranstaltungen einbringen soll.

Lehre ist ein integraler Bestandteil der Professur und die Abhaltung von Lehrveranstaltungen in allen Phasen des Studiums sowohl in deutscher als auch englischer Sprache ist erforderlich. Eine angemessene Einarbeitungszeit und Unterstützung wird gewährt. Aktive Teilnahme an der akademischen Selbstverwaltung wird erwartet.

Die Einstellungsvoraussetzungen richten sich nach § 36 HG NRW.

Die Universität Bonn setzt sich für Diversität und Chancengleichheit ein. Sie ist als familiengerechte Hochschule zertifiziert und verfügt über einen Dual Career-Service. Ihr Ziel ist es, den Anteil von Frauen in Bereichen, in denen Frauen unterrepräsentiert sind, zu erhöhen und deren Karrieren besonders zu fördern. Sie fordert deshalb einschlägig qualifizierte Frauen nachdrücklich zur Bewerbung auf. Bewerbungen werden in Übereinstimmung mit dem Landesgleichstellungsgesetz behandelt. Die Bewerbung geeigneter Menschen mit nachgewiesener Schwerbehinderung und diesen gleichgestellten Personen ist besonders willkommen.



Bewerbungen werden erbeten bis zum 30.09.2024 über das Berufungsportal der Universität Bonn (<https://berufungsportal.uni-bonn.de>).

Bei Fragen kann das Sekretariat der Fachgruppe Physik-Astronomie ([fachgruppe@physik-astro.uni-bonn.de](mailto:fachgruppe@physik-astro.uni-bonn.de)) kontaktiert werden.